

Relatório Técnico Nº 03

CMacro VALE DO AÇO Covid-19

ASSUNTO: BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO REFERENTE A PANDEMIA DO CORONAVÍRUS COVID-19

INTERESSADO: COMITÊ EXTRAORDINÁRIO COVID-19

DATA: 05 DE NOVEMBRO DE 2020

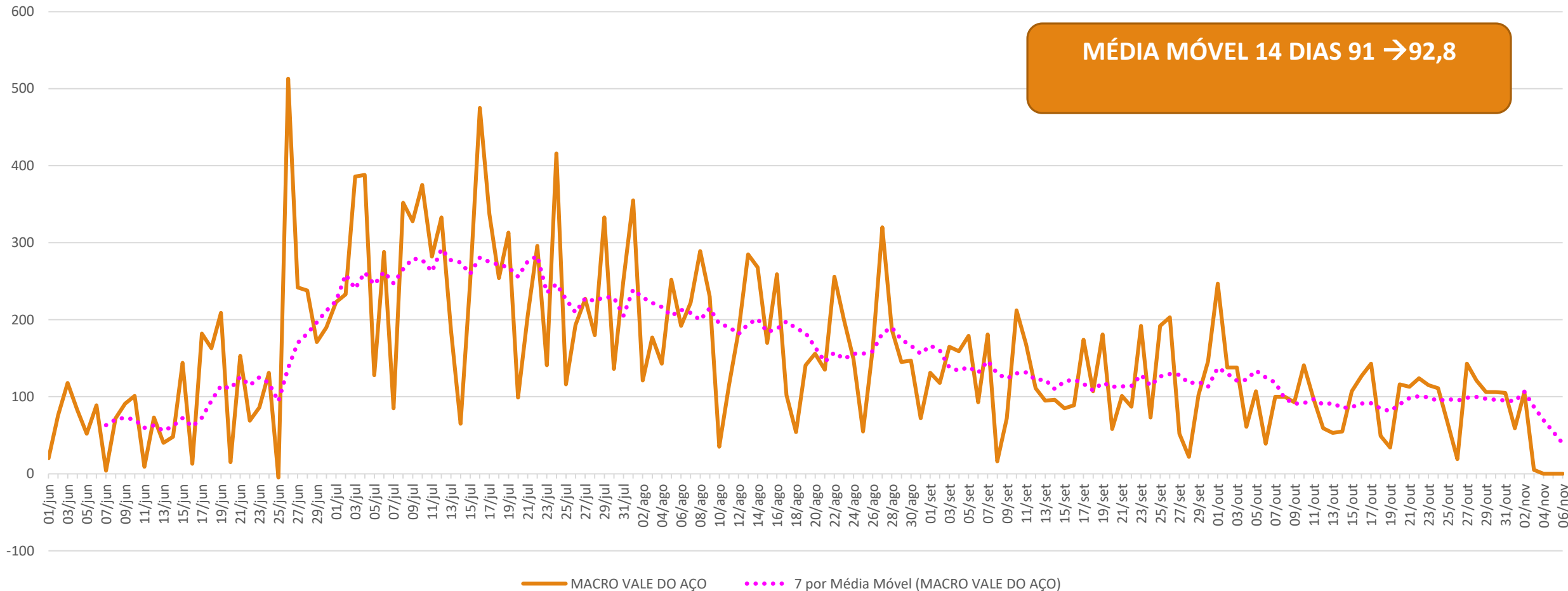
FONTE: CASOS CONFIRMADOS COVID-19, PAINEL , DISPONÍVEL EM: [HTTP://CORONAVIRUS.SAUDE.MG.GOV.BR/PAINEL](http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel), ACESSO DIA 03/11/2020. ÓBITOS CONFIRMADOS COVID 19, SIVEP-GRIPE. ACESSO EM 03/11/2020

CENÁRIO MACRORREGIÃO VALE DO AÇO COVID-19

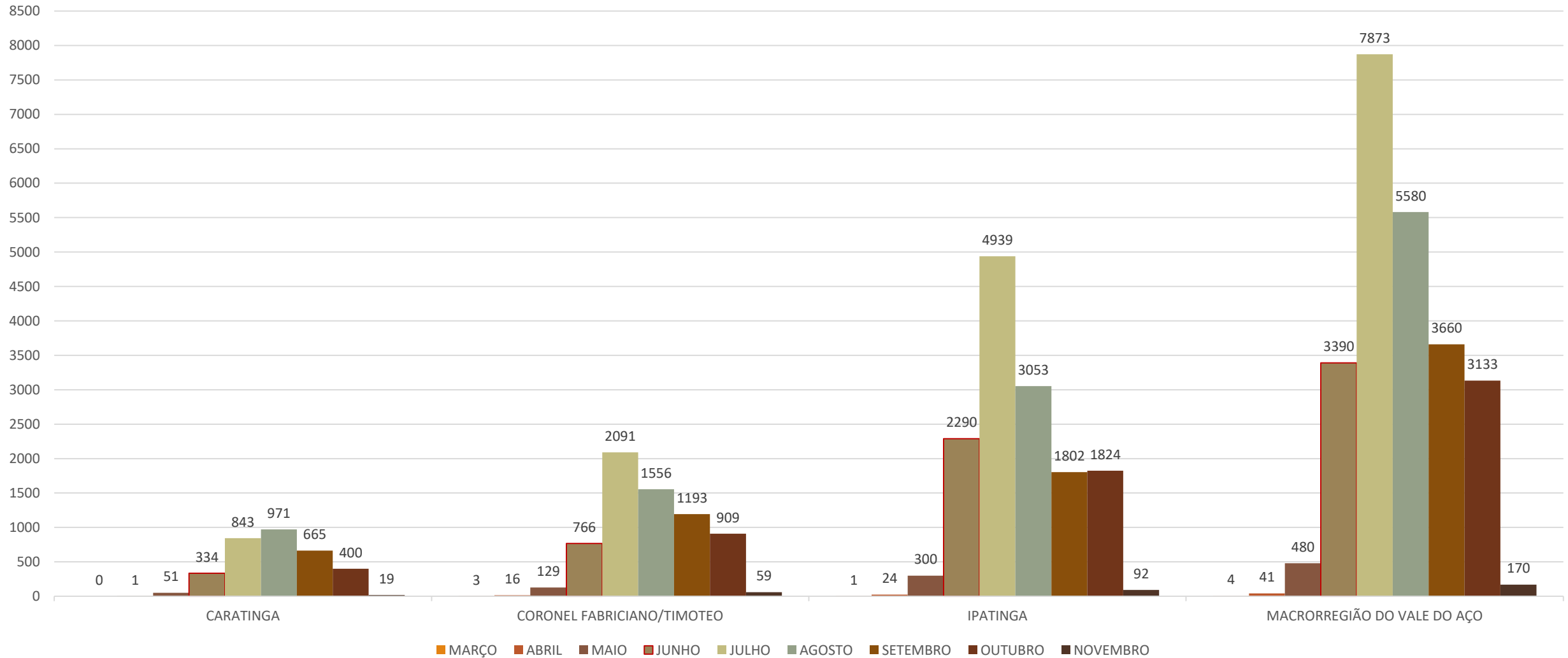


Município	Casos Confirmados	Óbitos Confirmados
Ipatinga	9.819	223
Coronel Fabriciano	3.833	80
Timóteo	2.408	82
Santana do Paraíso	2.356	29
Caratinga	1.812	67
Belo Oriente	724	9
Ipaba	444	17
Inhapim	297	17
Ubaporanga	275	6
Santa Rita de Minas	169	4
Iapu	146	7
Bom Jesus do Galho	131	5
Vargem Alegre	120	2
Antônio Dias	117	3
São João do Oriente	117	7
Santa Bárbara do Leste	104	5
Naque	100	4
Periquito	98	7
Açucena	97	4
Jaguaraçu	87	3
Piedade de Caratinga	76	2
Entre Folhas	69	2
Bugre	68	1
Mesquita	66	1
Joanésia	63	2
Dom Cavati	60	7
Imbé de Minas	55	1
Pingo-d'Água	47	1
Dionísio	40	0
Marliéria	37	2
Vermelho Novo	30	1
São Domingos das Dores	28	3
São Sebastião do Anta	26	1
Braúnas	15	2
Córrego Novo	13	5

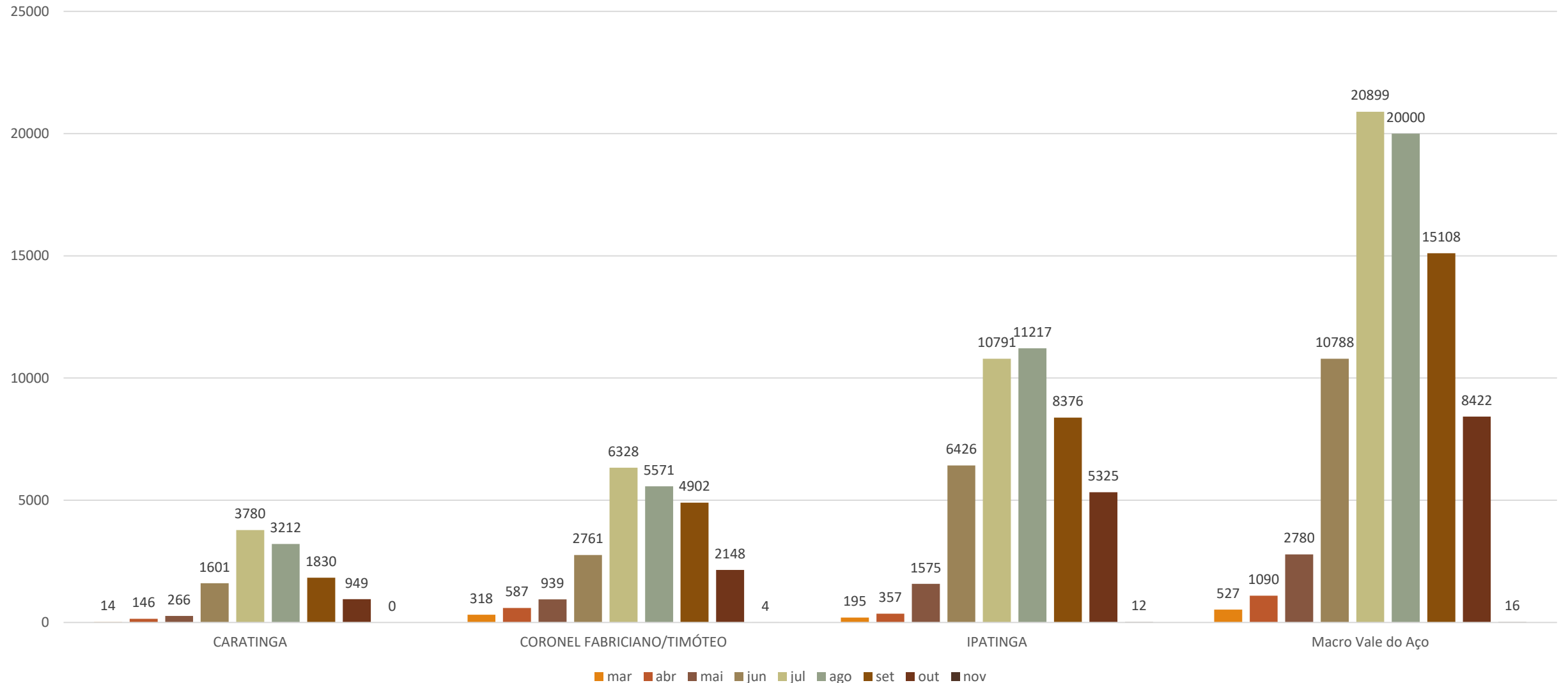
EVOLUÇÃO DO NÚMERO CONFIRMADOS DE CASOS DE COVID DA MACRO VALE DO AÇO, POR DIA.



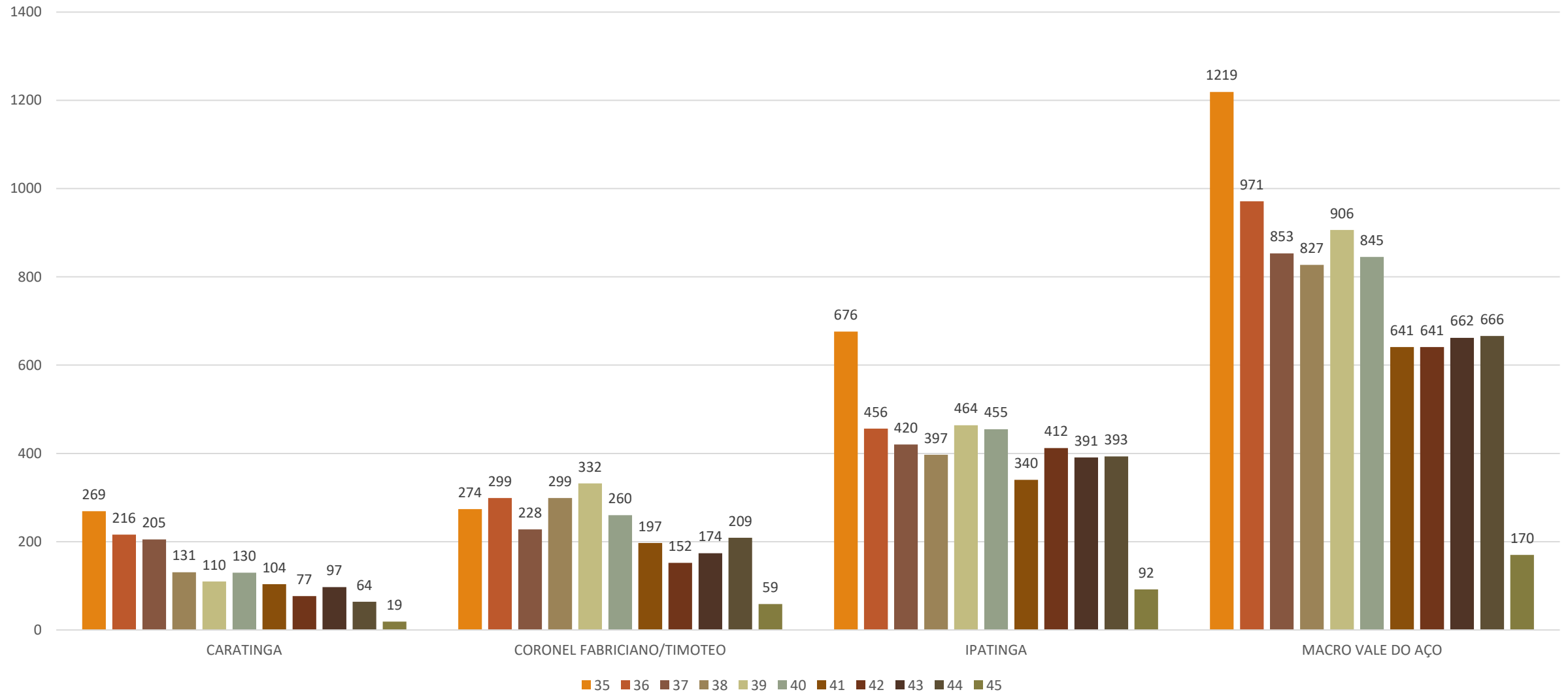
EVOLUÇÃO DO NÚMERO CONFIRMADOS DE CASOS DE COVID POR REGIÕES DE SAÚDE DO VALE DO AÇO, POR MÊS.



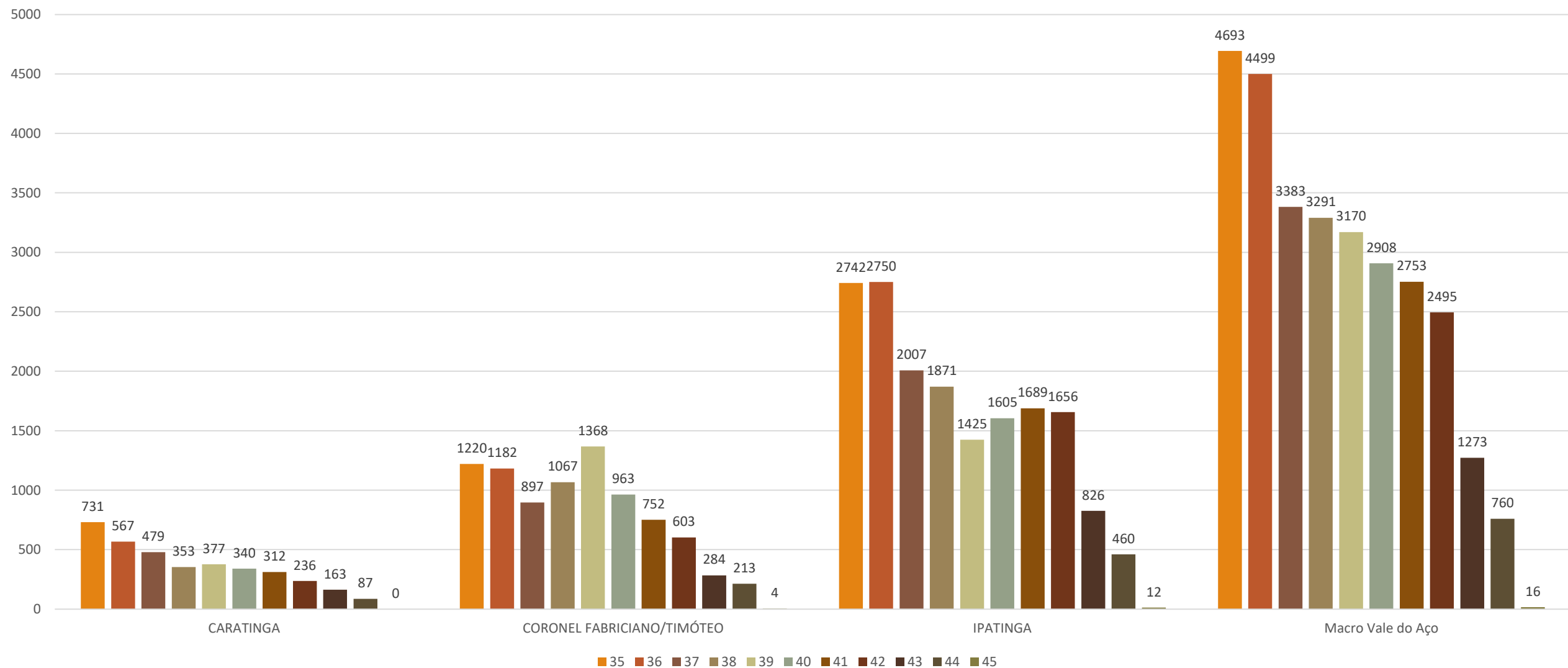
Exames laboratoriais realizados na rede pública e privada, molecular e sorológico, por mês, Macrorregião Vale do Aço, 2020



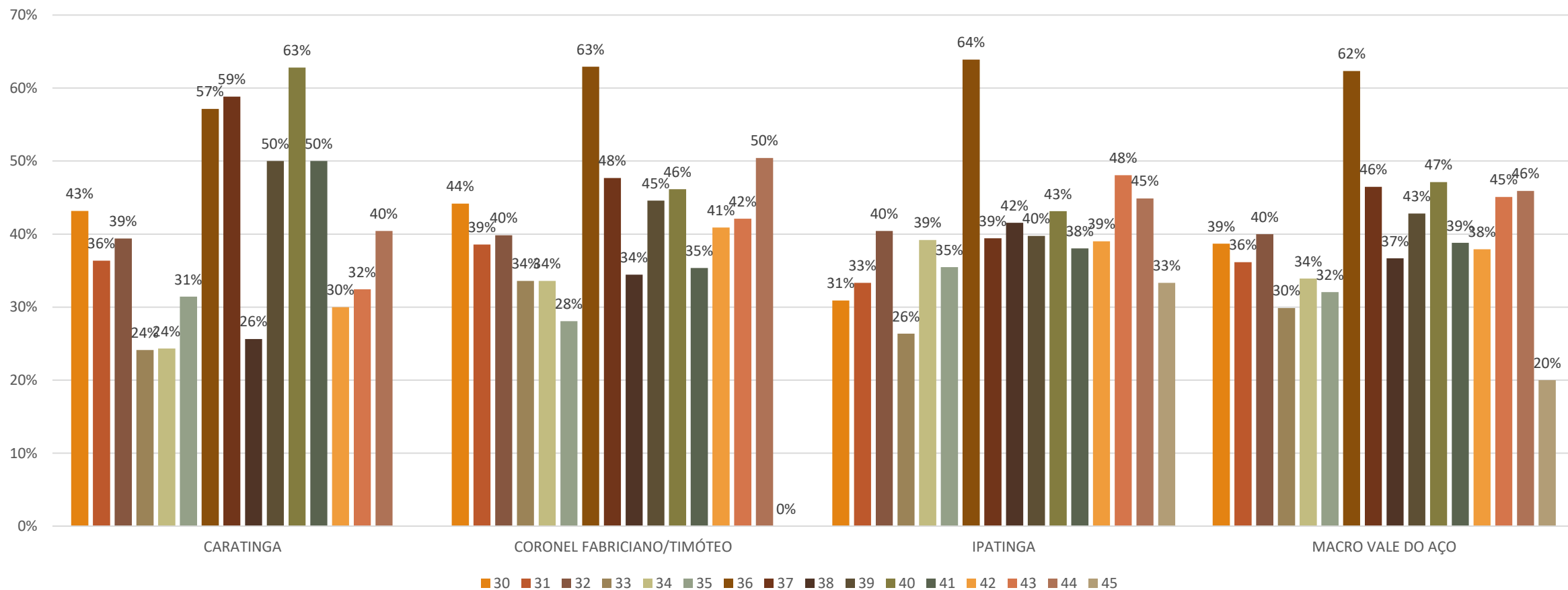
EVOLUÇÃO DO NÚMERO CONFIRMADOS DE CASOS DE COVID POR REGIÕES DE SAÚDE DO VALE DO AÇO, POR SE.



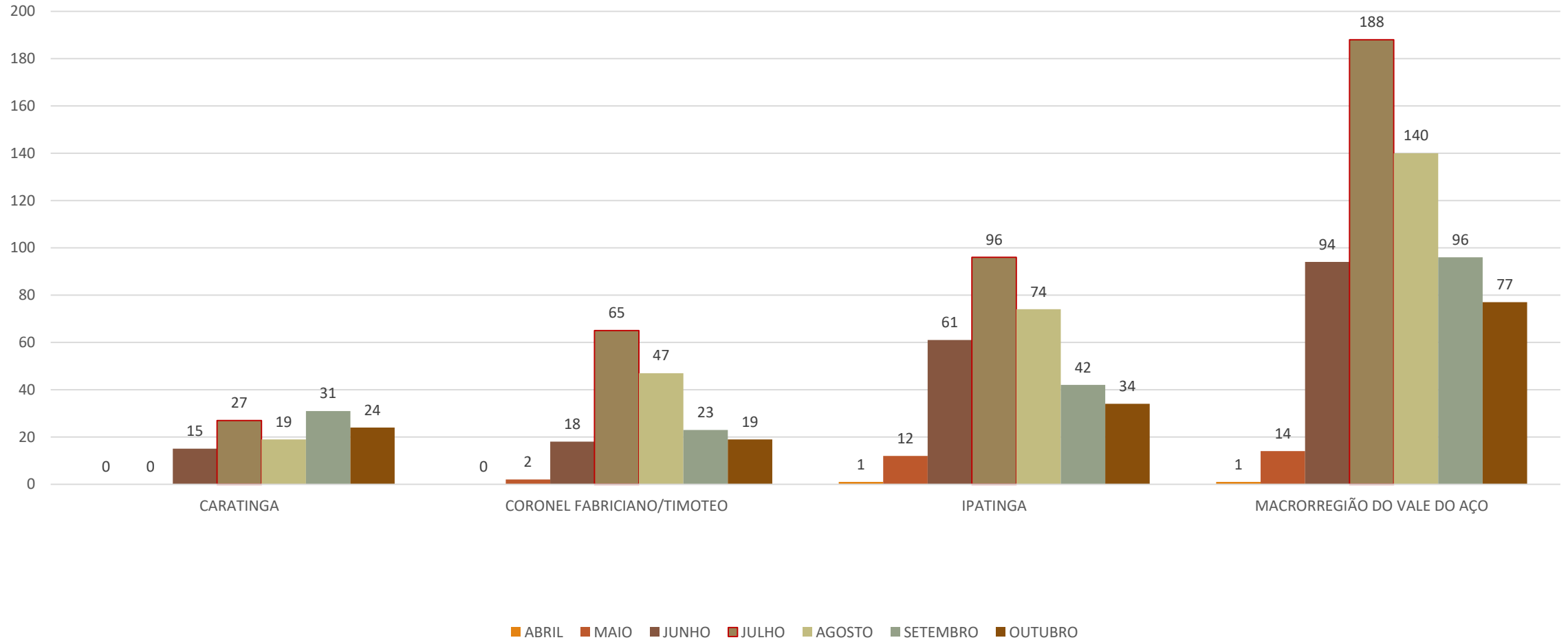
Exames laboratoriais realizados na rede pública e privada, molecular e sorológico, por SE, Macrorregião Vale do Aço, 2020



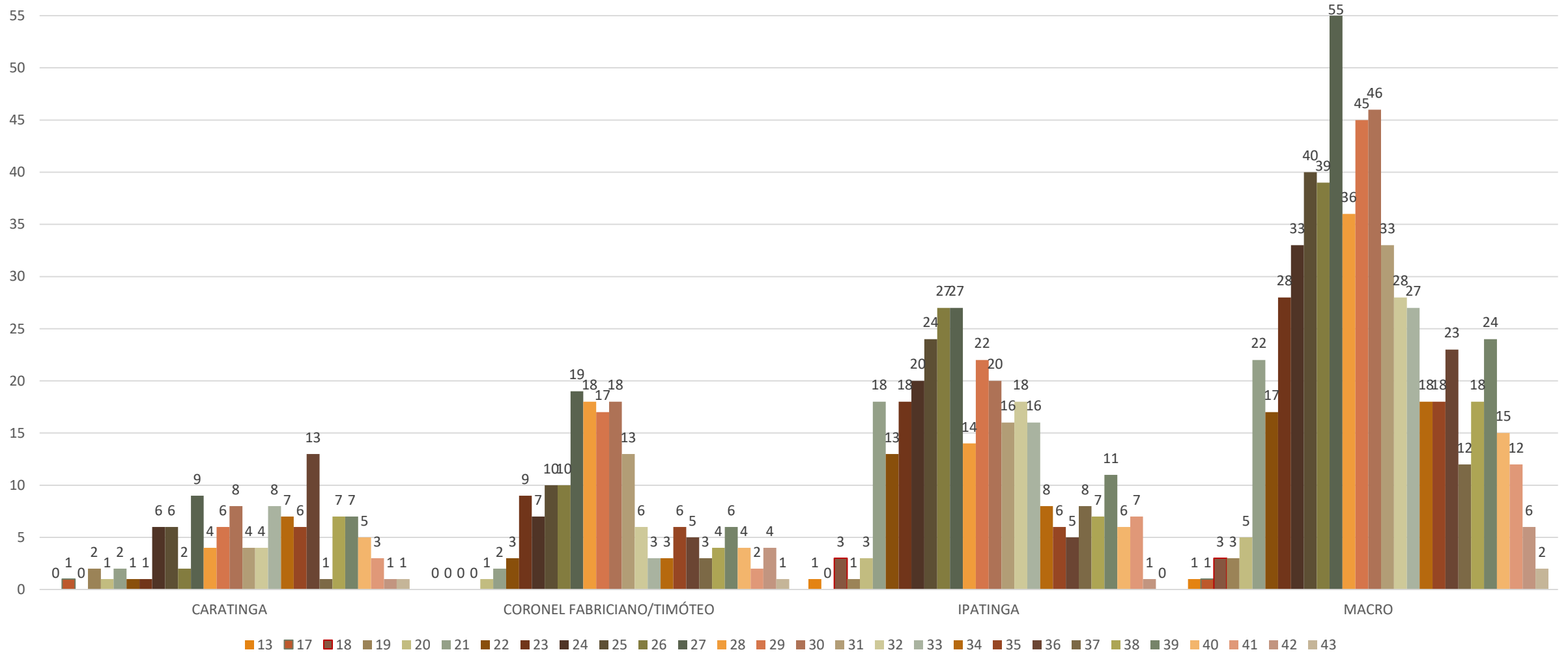
Evolução do coeficiente de positividade, laboratórios públicos , Molecular, por SE de liberação do resultado, Microrregiões da Macrorregião Vale do Aço, 2020.



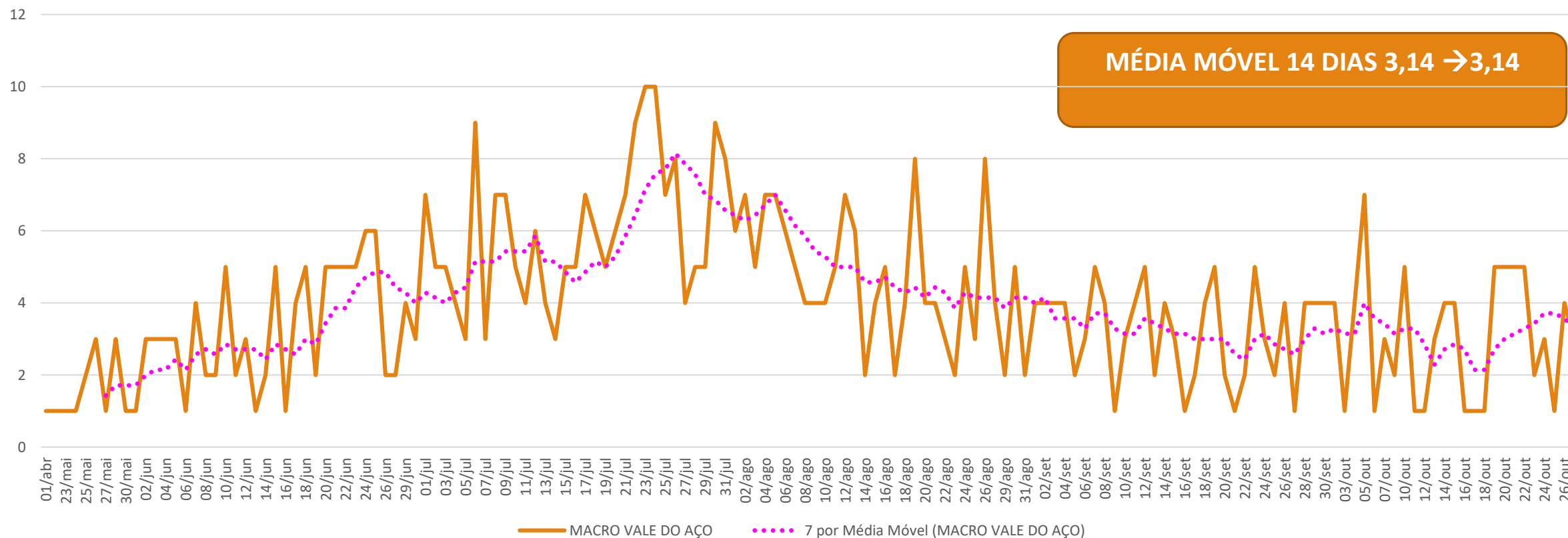
EVOLUÇÃO DO Nº DE ÓBITOS COVID POR REGIÕES DE SAÚDE DO VALE DO AÇO, POR MÊS.



EVOLUÇÃO DO Nº DE ÓBITOS COVID POR REGIÕES DE SAÚDE DO VALE DO AÇO, POR SE



EVOLUÇÃO DO Nº DE ÓBITOS COVID DA MACRO VALE DO AÇO, POR DIA.



EVOLUÇÃO DA TAXA DE LETALIDADE POR COVID POR REGIÃO DE SAÚDE DO VALE DO AÇO

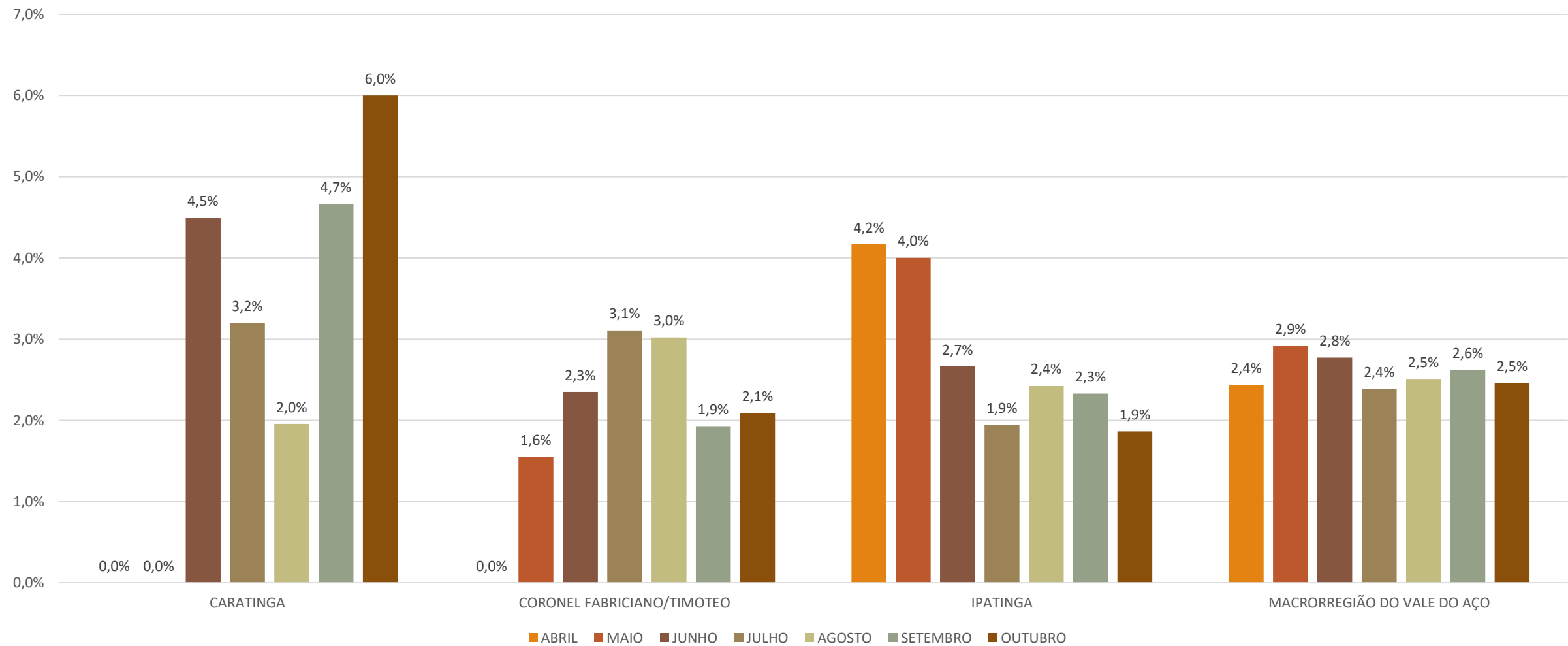


Tabela . Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e média móvel de 7 dias dos 35 municípios – Semanas epidemiológicas 42,43 E 44– Macrorregião Vale do Aço

Município	População Estimada (FJP 2020)	Casos por 100 mil habitantes	Número acumulado de casos					Média Móvel de 7 dias			Variação em 14 dias(%)	Situação em 03/11/2020		
			Semana Epidemiológica			Variação %		Semana						
			42ª	43ª	44ª	43ª sobre 42ª	44ª sobre 43ª	42ª	43ª	44ª				
SANTA BARBARA DO LESTE	8241	1298,41	100	105	107	5,0	1,9	0,1	0,0	2,0	1300%	EM ALTA		
SAO JOAO DO ORIENTE	7811	1536,37	97	104	120	7,2	15,4	0,3	2,0	4,0	1300%	EM ALTA		
BELO ORIENTE	26349	2736,35	669	693	721	3,6	4,0	1,9	11,0	5,0	169%	EM ALTA		
CORONEL FABRICIANO	111059	3496,33	3680	3757	3883	2,1	3,4	14,9	4,0	22,0	48%	EM ALTA		
SANTANA DO PARAISO	34666	6807,86	2283	2318	2360	1,5	1,8	7,1	7,0	10,0	40%	EM ALTA		
IPATINGA	262831	3749,18	9304	9589	9854	3,1	2,8	41,9	39,0	52,0	24%	EM ALTA		
ANTONIO DIAS	9510	1230,34	112	115	117	2,7	1,7	0,0	0,0	2,0	∞	EM ALTA		
CARATINGA	94022	1978,26	1773	1818	1860	2,5	2,3	6,6	7,0	7,0	7%	ESTÁVEL		
BRAUNAS	4966	342,30	16	17	17	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	∞	ESTÁVEL		
BUGRE	4126	1672,20	69	69	69	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	∞	ESTÁVEL		
CORREGO NOVO	2840	633,72	18	18	18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	∞	ESTÁVEL		
DIONISIO	7920	492,44	39	39	39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	∞	ESTÁVEL		
ENTRE FOLHAS	5520	1268,10	65	69	70	6,2	1,4	0,0	4,0	0,0	∞	ESTÁVEL		
JAGUARACU	3170	2807,81	82	86	89	4,9	3,5	0,0	0,0	0,0	∞	ESTÁVEL		
MARLIERIA	4119	946,75	37	38	39	2,7	2,6	0,0	0,0	0,0	∞	ESTÁVEL		
PIEDADE DE CARATINGA	8717	894,85	71	74	78	4,2	5,4	0,0	0,0	0,0	∞	ESTÁVEL		
PINGO-D'AGUA	5029	954,51	48	48	48	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	∞	ESTÁVEL		
SANTA RITA DE MINAS	7238	2376,22	163	169	172	3,7	1,8	0,0	0,0	0,0	∞	ESTÁVEL		
UBAPORANGA	12708	2211,19	266	281	281	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	∞	ESTÁVEL		
VERMELHO NOVO	4899	612,41	27	29	30	7,4	3,4	0,0	0,0	0,0	∞	ESTÁVEL		
BOM JESUS DO GALHO	15243	892,21	134	135	136	0,7	0,7	2,9	0,0	1,0	-65%	EM BAIXA		
ACUCENA	9921	1018,01	89	94	101	5,6	7,4	1,1	0,0	0,0	-100%	EM BAIXA		
DOM CAVATI	5219	1264,67	64	66	66	3,1	0,0	0,4	2,0	0,0	-100%	EM BAIXA		
IAPU	11111	1332,03	131	139	148	6,1	6,5	1,3	0,0	0,0	-100%	EM BAIXA		
IMBE DE MINAS	6862	728,60	49	49	50	0,0	2,0	0,1	0,0	0,0	-100%	EM BAIXA		
INHAPIM	24595	1236,02	281	296	304	5,3	2,7	0,4	4,0	0,0	-100%	EM BAIXA		
IPABA	18651	2375,27	409	429	443	4,9	3,3	2,4	16,0	0,0	-100%	EM BAIXA		
JOANESIA	4755	1345,82	61	62	64	1,6	3,2	0,9	0,0	0,0	-100%	EM BAIXA		
MESQUITA	5862	1142,97	61	63	67	3,3	6,3	0,4	0,0	0,0	-100%	EM BAIXA		
NAQUE	7020	1396,10	98	98	98	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	-100%	EM BAIXA		
PERIQUITO	6975	1505,27	98	99	105	1,0	6,1	0,6	1,0	0,0	-100%	EM BAIXA		
SAO DOMINGOS DAS DORES	5755	538,69	31	31	31	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-100%	EM BAIXA		
SAO SEBASTIAO DO ANTA	6402	421,78	27	27	27	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-100%	EM BAIXA		
TIMOTEO	90011	2699,66	2264	2353	2430	3,9	3,3	6,9	14,0	0,0	-100%	EM BAIXA		
VARGEM ALEGRE	6625	1796,11	117	118	119	0,9	0,8	0,6	0,0	0,0	-100%	EM BAIXA		
Macro Vale do Aço	850748	2839,97	22833	23495	24161	2,9	2,8	91,6	91,6	94,6	3%	ESTÁVEL		

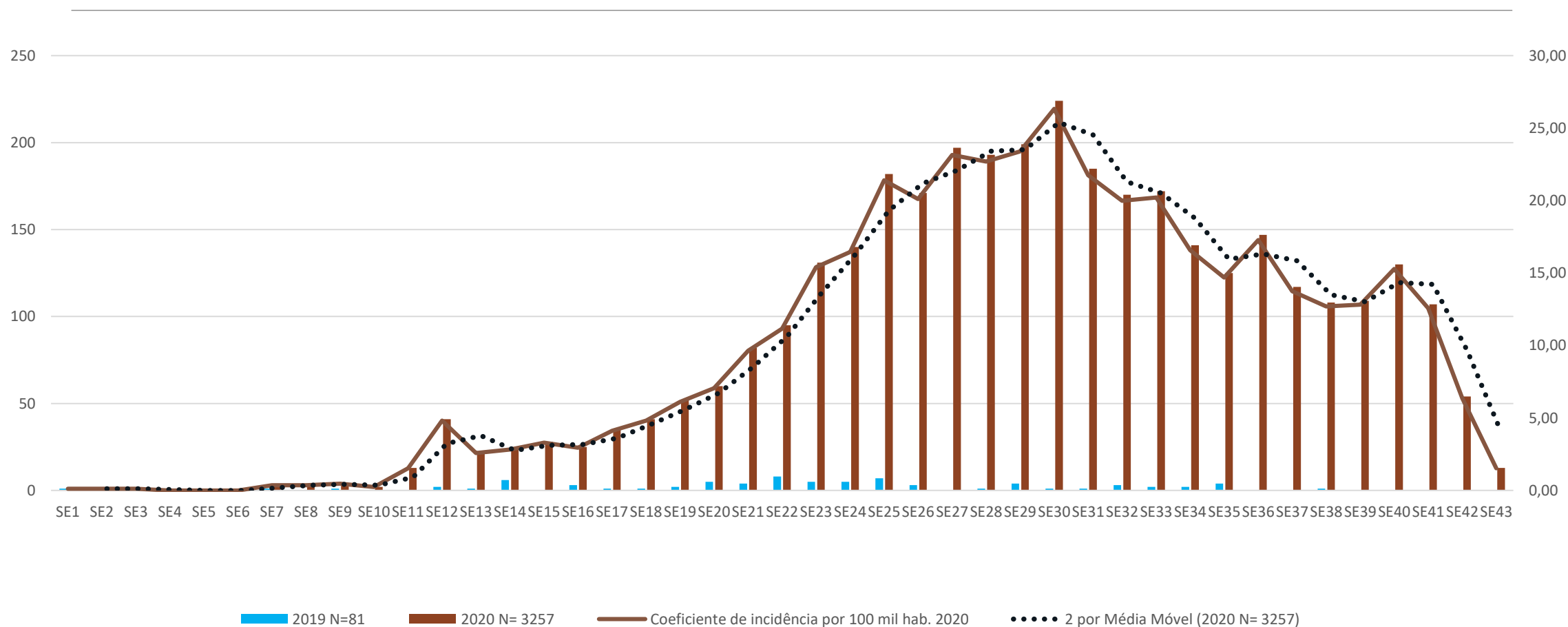
Coeficientes de incidência , mortalidade e letalidade de COVID 19 ,segundo município de residência

Município	População Estimada (FJP 2020)	CASOS CONFIRMADOS COVID 19	Taxa de incidência por 100 mil habitantes	ÓBITOS CONFIRMADOS COVID	Taxa de mortalidade por 100 mil habitantes	TAXA DE LETALIDADE
CORREGO NOVO	2.840	18	633,7	5	176,0	27,8%
DOM CAVATI	5.219	66	1264,7	7	134,1	10,6%
PERIQUITO	6.975	105	1505,3	7	100,4	6,7%
JAGUARACU	3.170	89	2807,8	3	94,6	3,4%
IPABA	18.651	443	2375,3	17	91,2	3,8%
SAO JOAO DO ORIENTE	7.811	120	1536,4	7	89,6	5,8%
TIMOTEO	90.011	2476	2750,8	79	87,8	3,2%
IPATINGA	262.831	9941	3782,3	222	84,5	2,2%
SANTANA DO PARAISO	34.666	2360	6807,9	29	83,7	1,2%
CORONEL FABRICIANO	111.059	3895	3507,1	82	73,8	2,1%
CARATINGA	94.022	1870	1988,9	67	71,3	3,6%
INHAPIM	24.595	309	1256,4	17	69,1	5,5%
IAPU	11.111	148	1332,0	7	63,0	4,7%
SANTA BARBARA DO LESTE	8.241	107	1298,4	5	60,7	4,7%
NAQUE	7.020	98	1396,1	4	57,0	4,1%
SANTA RITA DE MINAS	7.238	172	2376,2	4	55,3	2,3%
SAO DOMINGOS DAS DORES	5.755	31	538,7	3	52,1	9,7%
MARLIERIA	4.119	39	946,8	2	48,6	5,1%
UBAPORANGA	12.708	281	2211,2	6	47,2	2,1%
JOANESIA	4.755	64	1345,8	2	42,1	3,1%
ACUCENA	9.921	101	1018,0	4	40,3	4,0%
BRAUNAS	4.966	17	342,3	2	40,3	11,8%
BELO ORIENTE	26.349	726	2755,3	10	38,0	1,4%
ENTRE FOLHAS	5.520	70	1268,1	2	36,2	2,9%
BOM JESUS DO GALHO	15.243	136	892,2	5	32,8	3,7%
VARGEM ALEGRE	6.625	122	1841,4	2	30,2	1,6%
BUGRE	4.126	69	1672,2	1	24,2	1,4%
PIEDADE DE CARATINGA	8.717	78	894,9	2	22,9	2,6%
ANTONIO DIAS	9.510	118	1240,9	2	21,0	1,7%
VERMELHO NOVO	4.899	31	632,8	1	20,4	3,2%
PINGO-D'AGUA	5.029	48	954,5	1	19,9	2,1%
MESQUITA	5.862	67	1143,0	1	17,1	1,5%
SAO SEBASTIAO DO ANTA	6.402	27	421,8	1	15,6	3,7%
IMBE DE MINAS	6.862	50	728,6	1	14,6	2,0%
DIONISIO	7.920	39	492,4		0,0	0,0%
Macro Vale do Aço	850748	24331	2860,0	610	71,7	2,5%

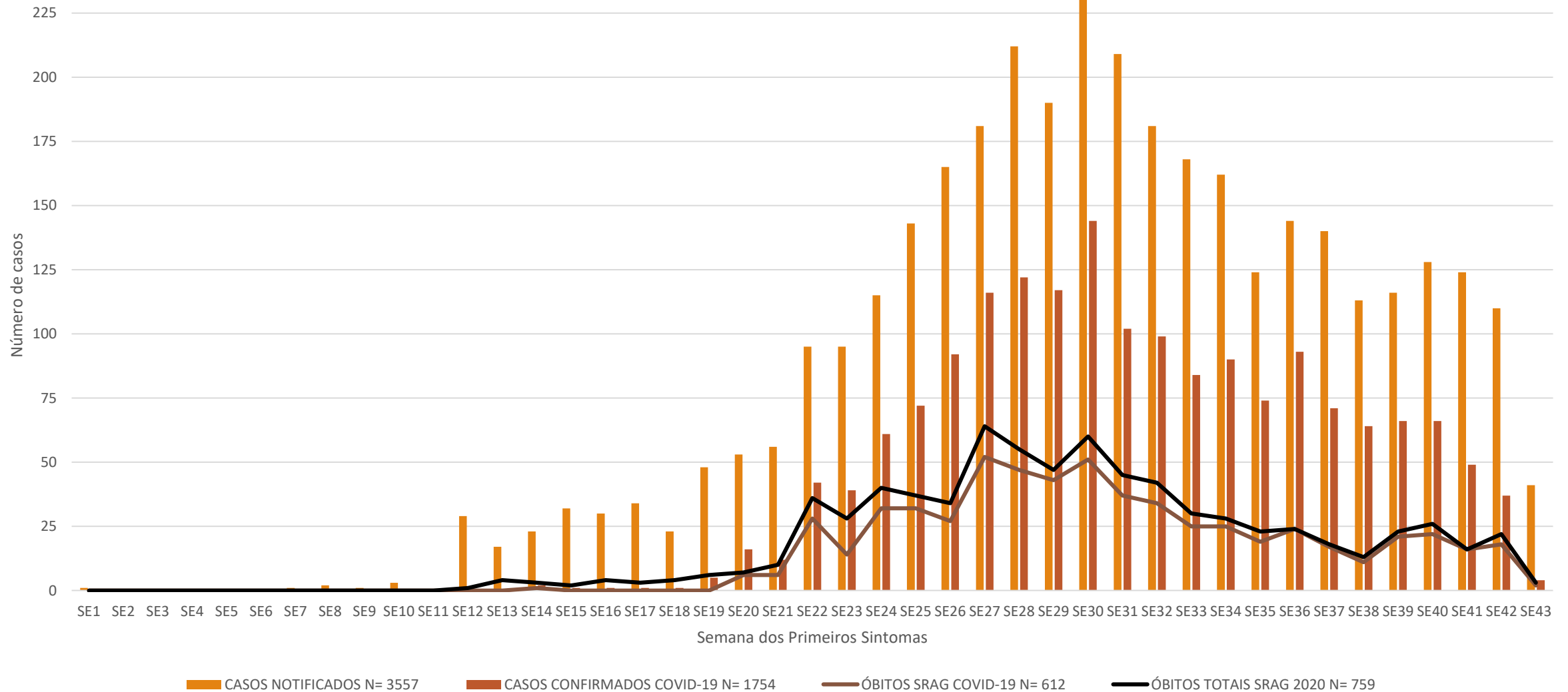
Porcentagem de exames (RT-PCR e Testes Rápidos) realizados considerando a população por município de residência da Macro Vale do Aço.

Município	População Estimada (FJP 2020)	MOLECULAR			SOROLÓGICO		TOTAL SOROLÓGICO + MOLECULAR	% DA POPULAÇÃO TESTADA
		Detectado	Total	%Positividade	Detectado	Total		
VARGEM ALEGRE	6.625	16	26	62%	103	292	318	5%
PIEDADE DE CARATINGA	8.717	15	28	54%	38	152	180	2%
SANTA BARBARA DO LESTE	8.241	19	37	51%	85	317	354	4%
DOM CAVATI	5.219	7	17	41%	87	579	596	11%
JAGUARACU	3.170	9	22	41%	63	188	210	7%
VERMELHO NOVO	4.899	5	13	38%	7	23	36	1%
IMBE DE MINAS	6.862	8	21	38%	56	228	249	4%
SANTA RITA DE MINAS	7.238	9	24	38%	172	348	372	5%
INHAPIM	24.595	49	134	37%	290	1582	1716	7%
TIMOTEO	90.011	471	1315	36%	1896	8297	9612	11%
NAQUE	7.020	10	28	36%	58	423	451	6%
IAPU	11.111	34	96	35%	82	343	439	4%
ENTRE FOLHAS	5.520	8	23	35%	65	219	242	4%
SÃO JOÃO DO ORIENTE	7.811	12	36	33%	65	207	243	3%
CARATINGA	94.022	195	595	33%	1653	6581	7176	8%
BOM JESUS DO GALHO	15.243	20	64	31%	136	392	456	3%
DIONÍSIO	7.920	6	20	30%	56	465	485	6%
IPATINGA	262.831	1193	3994	30%	7327	27336	31330	12%
BELO ORIENTE	26.349	80	278	29%	665	2631	2909	11%
ANTÔNIO DIAS	9.510	8	29	28%	102	425	454	5%
UBAPORANGA	12.708	16	60	27%	286	540	600	5%
CORREGO NOVO	2.840	3	12	25%	10	101	113	4%
SANTANA DO PARAÍSO	34.666	87	352	25%	1913	5348	5700	16%
CORONEL FABRICIANO	111.059	569	2389	24%	2362	10023	12412	11%
BRAUNAS	4.966	5	21	24%	13	93	114	2%
PERIQUITO	6.975	7	30	23%	99	427	457	7%
JOANESIA	4.755	17	74	23%	63	425	499	10%
IPABA	18.651	20	89	22%	329	1191	1280	7%
SÃO SEBASTIÃO DO ANTA	6.402	3	14	21%	29	83	97	2%
SÃO DOMINGOS DAS DORES	5.755	3	14	21%	30	146	160	3%
MESQUITA	5.862	6	30	20%	39	188	218	4%
MARLIERIA	4.119	5	25	20%	20	152	177	4%
ACUCENA	9.921	7	39	18%	52	336	375	4%
PINGO-D'ÁGUA	5.029	3	18	17%	33	224	242	5%
BUGRE	4.126	1	12	8%	70	136	148	4%
Macro Vale do Aço	850748	2926	9979	29%	18354	70441	80420	9%

NÚMERO DE NOTIFICAÇÕES POR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE) DE INÍCIO DE SINTOMAS, MACRO VALE DO AÇO, 2019 E 2020



Distribuição de casos notificados, confirmados como COVID-19 e óbitos por SRAG – Minas Gerais, 2020



05/11/2020

LEITOS ENFERMARIA

57.21%

0.00% 100.00%

85%

MACRORREGIÃO	PROPORÇÃO DE LEITOS UTI OCUPADOS	PROPORÇÃO OCUPADA POR COVID
Nordeste	50,00%	20,33%
Noroeste	54,84%	4,84%
Norte	50,00%	14,96%
Oeste	50,00%	15,63%
Sudeste	56,61%	16,21%
Sul	56,62%	12,48%
Triângulo Do	61,80%	17,60%
Triângulo Do Sul	53,08%	19,23%
Vale Do Aço	57,21%	26,92%
+ Caratinga	32,50%	13,75%
+ Coronel Fabriciano/Timóteo	66,67%	33,33%
+ Ipatinga	76,25%	36,25%
Total	57,71%	17,37%

208

208

119

56

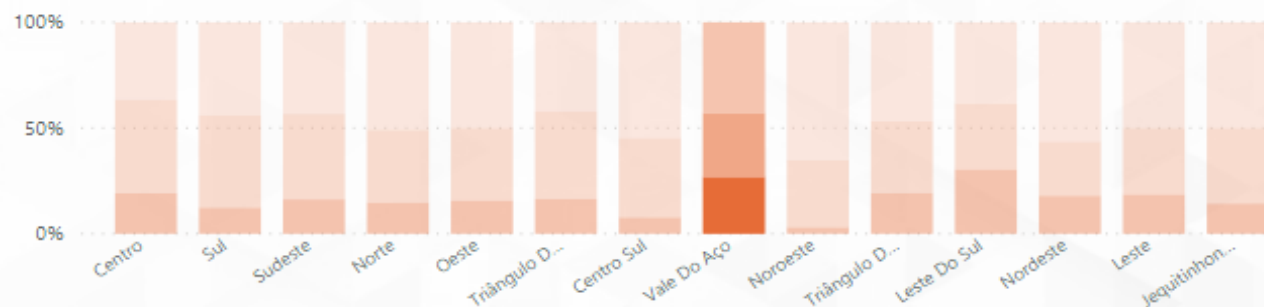
1.853

1.751

● 40 a 70%



● por COVID ● Outras internações ● Leitos_livres





Menu Inicial

OCUPAÇÃO DE LEITOS DE ENFERMARIA

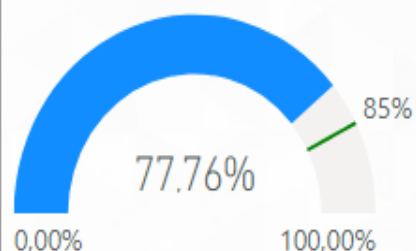
Última Atualização:

05/11/2020

LEITOS UTI

LEITOS ENFERMARIA

Proporção de Leitos Enfermaria Ocupados



OCUPAÇÃO ENFERMARIA POR MACRORREGIÃO



MACRORREGIÃO	PROPORÇÃO OCUPADA LEITOS ENFERMARIA	PROPORÇÃO OCUPADA POR COVID
Noroeste	61,95%	3,38%
Norte	69,38%	6,33%
Oeste	54,81%	6,61%
Sudeste	50,95%	4,06%
Sul	47,37%	3,99%
Triângulo Do Norte	85,42%	4,43%
Triângulo Do Sul	55,24%	5,34%
Vale Do Aço	77,76%	10,61%
Caratinga	46,72%	4,92%
Coronel Fabriciano/Timóteo	108,47%	22,03%
Ipatinga	84,14%	10,68%
Total	63,51%	5,96%

Leitos de Enfermaria SUS (Atualmente)

491

Leitos de Enfermaria SUS com Produção

490

Pacientes Internados em Leitos Enfermaria SUS

381

Internados com CID COVID

52

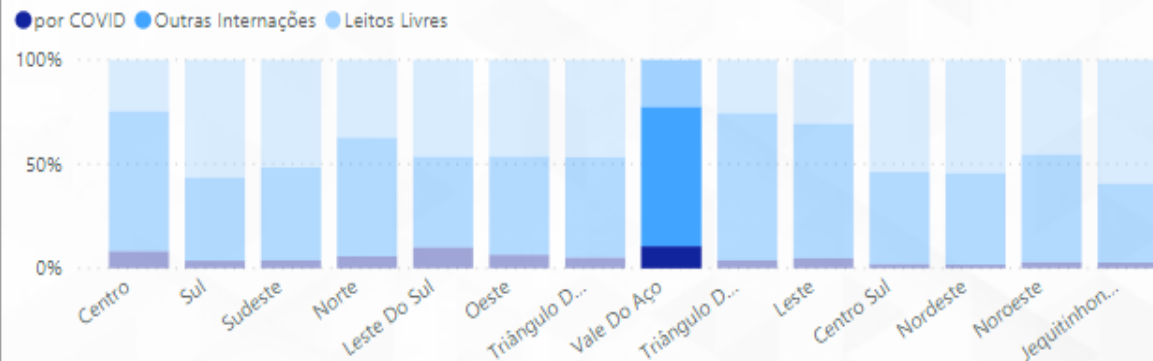
Número acumulado de internações por CID COVID (UTI + Enfermaria)

1.853

Número acumulado de Altas (UTI + Enfermaria)

1.751

Distribuição relativa dos Leitos de Enfermaria por Macrorregião



Proporção de Leitos de Enfermaria Ocupados por Macrorregião

70 a 90%



Caroline Maia Spinola
COORDENAÇÃO DE ATENÇÃO À SAÚDE
SRS CORONEL FABRICIANO



SAÚDE



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

NOSSO COMPROMISSO É A SAÚDE